

ACTA AMAZONICA

Índice do volume 7 (1977)

EDITORIAL

KERR, Warwick Estevam — A Cartilha da Amazônia	3 - 4
KRAHE, Paulo Roberto — A Amazônia em face da crise energética	443 - 447
SIMÕES, Mario F. — Programa Nacional de Pesquisas Arqueológicas na Bacia Amazônica	297 - 300

AGRONOMIA

MONJELÓ, L. A. dos Santos; CASTRILLÓN, Aurélio L. & MELO E FREITAS, M. J. de — Incidência de fungos em sementes de <i>Manihot esculenta</i> Crantz. Uma comparação entre variedades do Amazonas e de São Paulo	455 - 458
PAHLEN, Alejo von der — Cubiu [<i>Solanum topiro</i> (Humb. & Bonpl.)], uma fruteira da Amazônia	301 - 307
PORTUGAL-ARAUJO, V. de — Contribuição para o conhecimento da biologia de <i>Pseudohypocera kertezi</i> (Enderlein, 1912), seu acasalamento e captura (Diptera, Phoridae)	153 - 155
RAHMAN, Fazal — Introdução e melhoramento de soja na várzea do rio Solimões (Caldeirão, Cacao Pirera), no período de 1975 a 1976	449 - 454

BOTÂNICA

ASBY, Maria Lucia & KERR, Warwick Estevam — Algumas plantas visitadas para obtenção de pólen por operárias de <i>Melipona seminigra merrillae</i> em Manaus	309 - 313
ANDERSON, Anthony B. — Os nomes e usos de palmeiras entre uma tribo de índios Yanomama	5 - 13
BERG, C. C. — <i>Cecropia purpurascens</i> , a new species for Brazilian Amazonia	185 - 188
BRAGA, Pedro Ivo Soares — Estudos da flora orquidológica do Estado do Amazonas. II — <i>Masdevallia osmariniana</i> Braga (Orchidaceae), espécie nova da flora amazônica	333 - 334
CARREIRA, Léa Maria Medeiros — Aspectos da ultra-estrutura do pólen de <i>Passiflora coccinea</i> Aubl. (Passifloraceae)	329 - 332
CARREIRA, Léa Maria Medeiros & OLIVEIRA, Waldelice Soares de — Fertilidade do pólen de plantas olerícolas na Amazônia	477 - 480
CAVALCANTE, Paulo B. — Espécies novas da flora Amazônica (Ebenaceae)	189 - 197
CONCEIÇÃO, Pedro Nonato da — Alguns aspectos ecofisiológicos de floresta tropical úmida de terra firme	157 - 178
LANGENHEIM, Jean H.; STUBBLEBINE, Will; FOSTER, Craig & NASCIMENTO, José Carlos — Estudos comparativos da variabilidade na composição da resina da folha entre árvore parental e progênie de espécies selecionadas de <i>Hymenaea</i> . I — Comparação de populações amazônicas e venezuelanas ..	335 - 354
LLERAS, Eduardo — Estômatos em Briófitas e Pteridófitas. Alguns conceitos gerais .	199 - 207
LLERAS, Eduardo — Differences in Stomatal Number per Unit Area within the same species under different micro-environmental conditions: A Working Hypothesis	473 - 476

LLERAS, Eduardo & DIAZ, Aura M. P. de — Estudo anatômico e identificação química da cera cuticular de folha de <i>Hiliconia</i> aff <i>tarumaensis</i> Barreiros (Heliconiaceae)	481 - 484
REESE, William D. & GRIFFIN III, Dana — Noteworthy Calymperaceae from Brazil and Venezuela	179 - 184
RODRIGUES, Williams A. — Novas espécies de <i>Virola</i> Aubl. (Myristicaceae) da Amazônia	459 - 472
SCHULTES, Richard Evans — Diversas plantas comestíveis nativas do noroeste da Amazônia	317 - 327

CIÊNCIAS DO AMBIENTE

DECICO, Afonso; SANTOS, Hugo Menezes; RIBEIRO, Maria de Nazaré Goes & SALATI, Eneas — Estudos climatológicos da Reserva Florestal Ducke, Manaus, AM. 1 — Geotemperaturas	485 - 493
MARQUES, José; SANTOS, Jesus Marden dos; VILLA NOVA, Nilson Augusto & SALATI, Eneas — Precipitable water and water vapor flux between Belém and Manaus	355 - 362
REIS, Carlos Moura dos; TANCREDI, Antonio Carlos F. N. S.; MATSUI, Eiichi & SALATI, Eneas — Caracterização das áreas da região de Marajó através de concentração de C-18 e D	209 - 222

ECOLOGIA

ADIS, Joachim — Programa mínimo para análise de ecossistemas: Artrópodes terrestres em florestas inundáveis da Amazônia Central	223 - 229
CARROL, C. Ronald — Besouros, parasitóides e <i>Ipomoea</i> (Convolvulaceae): Um estudo sobre discriminação de hospedeiro	15 - 32
MORAN, Emilio F. — Estratégias de sobrevivência: o uso de recursos ao longo da rodovia Transamazônica	363 - 379
SMITH, Nigel J. H. — Influências culturais e ecológicas na produtividade agrícola ao longo da Transamazônica	23 - 38

FITOQUÍMICA

A CATALOGUE — The chemical composition of Amazonian plants edited by setor de Fitoquímica do INPA — Manaus — Amazonas	45 - 46 231 - 232 381 - 382 495
DIAZ, Aura M. P. de; GOTTLIEB, Otto, R.; MAGALHÃES, Aderbal F.; MAGALHÃES, Eva G.; MAIA, José G. S. & SANTOS, Celira C. — The chemistry of Brazilian Lauraceae. XLVI. Notes on <i>Aniba</i> species	41 - 43
MEIRELLES, Urbano M. F.; SIMIONI, Léa R.; MAGALHÃES, Aderbal F. & REIS, Francisco A. M. — Algumas ações biológicas do 1(p metoxibenzil)-6, 7-metilenodioxilisoquinolina	39 - 40

GENÉTICA

- PISANI, José Furtado; KERR, Warwick Estevam & CUNHA, Hubens A. — Estrutura multidimensional dos Meliponídeos 233 - 245

NUTRIÇÃO

- GIUGLIANO, Rodolfo & SHRIMPSON, Roger — Estudo antropométrico e clínicos do estado nutricional em um grupo de crianças pré-escolares de Manaus, 1976 389 - 394
- SHRIMPSON, Roger & GIUGLIANO, Rodolfo — Aspectos do problema das cáries dentárias no Estado do Amazonas 383 - 388
- SHRIMPSON, Roger & GIUGLIANO, Rodolfo — Nutrição em lactente de um bairro de Manaus, Amazonas 247 - 253

PATOLOGIA TROPICAL

- ARIAS, Jorge R. & FREITAS, Rui A. de — Flebótomos na Amazônia Central do Brasil. I — Resultados obtidos das capturas feitas com iscas humana e equina (Diptera, Psychodidae) 507 - 527
- FERRARONI, José João — A possível incidência da sífilis em gestantes na cidade de Manaus 255 - 262
- FERRARONI, José João & DOURADO, Heitor Vieira — Uso da minociclina endovenosa no tratamento da malária por *Plasmodium falciparum* 263 - 272
- FERRARONI, José João & HAYNES, Jack — Estudo sobre um surto de malária entre os índios Mayongong e Sanomã (Norte de Roraima) 401 - 405
- FONSECA, Ozorio José de Menezes & CONCEIÇÃO, Lucia Alves — Fungos anemófilos de Manaus 487 - 501
- GIUGLIANO, Loreny Gimenes; GIUGLIANO, Rodolfo & PINHEIRO, Maria de Fátima S. — Bactérias entreopatógenicas em lactentes de um bairro de Manaus, Amazonas 395 - 400
- LAISON, R. & SHAW, J. J. — Leishmanias of neotropical porcupines: *Leishmania hertigi deanei* nov. subsp. 51 - 57
- PINHEIRO, Maria de Fátima da S.; MARZOCHI, Mauro Célio de A.; GIUGLIANO, Rodolfo & GIUGLIANO, Loreny Gimenes — Enteroparasitoses em uma comunidade fechada. I — Estudo do solo como elo de transmissão em um orfanato de Manaus, Amazonas, Brasil 503 - 506
- REES, R. G. P. & SHELLEY, A. J. — Estimativa quantitativa da resposta à clortetraciclina em um caso grave de disenteria por *Balantidium coli* 47 - 49

TECNOLOGIA

- CORREA, Antonio de Azevedo; LUZ, Claudio N. Reis & FRAZÃO, Francisco J. Lima — Características papeleras dos bambus do Estado do Acre 529 - 550
- LOUREIRO, Arthur A. & SILVA, Marlene F. da — Contribuição para o estudo dendrológico e anatômico de três espécies de *Qualea* (Vochysiaceae) da Amazônia 407 - 416
- PAULA, José Elias de — Anatomia de madeiras da Amazônia com vistas à polpa e papel 273 - 288

ZOOLOGIA

- BROWN Jr., Keith S. — Centros de evolução, refúgios quaternários e conservação de patrimônios genéticos na região neotropical: padrões de diferenciação em Ithomiinae (Lepidoptera: Nymphalidae) 75 - 137
- GERY, J. & JUNK, W. J. — *Inpaichthys kerri* n.g. n.sp., um novo peixe caracídeo do alto rio Aripuanã, Mato Grosso, Brasil 417 - 422
- ONIKI, Yoshika — Effects of human on nests and birds in and near two tropical reserves 555 - 557
- PENNY, Norman D. — Two new species of Bittacidae (Mecoptera) from the Amazon Basin 423 - 427
- RATCLIFFE, Brett C. — Four new species of Neotropical Cyclocephalini (Coleoptera: Scarabaeidae) 429 - 434
- SHERLOCK, Italo A.; GUITTON, Neide & MILES, Michael — *Rhodnius paraensis* espécie nova no Estado do Pará, Brasil (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae) ... 71 - 74
- STRASSEN, Richard zur — A new species of *Liothrips* from the Amazonas harmful to Guaraná plantations (Insecta: Phytanoptera: Phlaeothripidae) 551 - 554
- YOUNG, David G. & ARIAS, Jorge R. — *Lutzomyia* sand flies in the subgenus *Evan-dromya* Mangabeira with descriptions of a new species from Brazil (Diptera: Psychodidae) 59 - 70

NOTAS & COMUNICAÇÕES

- ARIAS, Jorge & FREITAS, Rui A. de — On the vectors of Cutaneous Leishmaniasis in the Central Amazon of Brazil. I — Preliminary findings 293 - 294
- DIAZ, Aura M. P. de; DIAS D., Pedro P.; FERREIRA, Zeneide S.; GOTTLIEB, Otto R.; LIMA, Roberto A. & CAVALCANTE, Sergio de H. — The chemistry of Brazilian Lauraceae. XLVII — Ferulic esters from *Endlicheria* and *Ocotea* species 292 - 293
- DOMNING, Daryl P. & MAGOR, Diana M. — Taxa de substituição horizontal de dentes de peixe-boi 435 - 438
- FERRARONI, José João; NUNES DE MELO, J. A. & CAMARGO, Mário E. — Moléstia de Chagas na Amazônia. Ocorrência de 6 casos suspeitos, autóctones, sorologicamente positivos 438 - 440
- FERRARONI, José João; WAKI, Seiji & SUZUKI, Mamoru — Resistência ao *Plasmodium talciperum* às cloroquinas no Estado do Amazonas, detectada pelo método *in vitro* 147 - 148
- GABRIEL, Sonia J.; GOTTLIEB, Otto R.; LIMA, Roberto A. & MESQUITA, Antonio A. L. — The chemistry of Brazilian Guttiferae. XXXVI — Constituents of amazonian species 289 - 291
- GOTTLIEB, Otto R.; MAGALHAES, Mauro T.; OLIVEIRA, Geovane G. de & TRAI-NOTTI, Aroldo — The chemistry of Brazilian Quinaceae. I — Constituents of *Touroulia guianensis* and *Lacunaria jenmani* 291 - 292
- HAYNES, Jack & CHARLWOOD, Derek C. — O *Anopheles darlingi* evita o DDT numa área de malária resistente a drogas 289
- NOMURA, Hitoshi — Vantagens e problemas de introdução de peixes alienígenas na piscicultura do Brasil 144 - 147
- PRANCE, G. T. & SCHUBART, Herbert O. R. — Nota preliminar sobre a origem das campinas abertas de areia branca do baixo rio Negro 567 - 570
- RATAJ, KAREL — Uma nova *Cabomba* do rio Negro, Amazonas, Brasil 143
- SCHUBART, Herbert O. R. — Critérios ecológicos para desenvolvimento agrícola das terras firmes da Amazônia 559 - 567
- SINGER, Rolf — Controle de vassoura-de-bruxa 570
- WHEELER, L. C. — Sementes de *Hevea* na alimentação humana 139 - 143

OBITUÁRIO

- MOHAMMAD G. RABBANI (1945-1977) 149 - 150

